



МИНИСТЕРСТВО НАУКИ
И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Всероссийский инженерный конкурс 2022/2023



Цели Конкурса – развитие кадрового потенциала высокотехнологичных отраслей, привлечение молодежи к решению перспективных производственных, технических, экономических задач, имеющих стратегическое значение для развития промышленности России (реального сектора экономики); повышение качества инженерного образования посредством формирования инструментов взаимодействия инженерных образовательных организаций высшего образования и высокотехнологичных предприятий реального сектора экономики.

- Повышение качества выпускных квалификационных работ (проектов) по инженерным специальностям направления подготовки
- формирование базы перспективных научно-технических проектов, представляющих интерес для предприятий реального сектора экономики
- содействие повышению качества образовательных программ в области инженерных наук, разработка и продвижение единых требований к выпускникам инженерных направлений и специальностей с учетом стратегических задач развития экономики России
- создание эффективной системы коммуникаций между образовательными организациями и предприятиями реального сектора экономики, консолидация профессионального сообщества, разделяющего цели и задачи Конкурса



Отобрано не менее 100 выпускников, способных стать технологическими лидерами (имеющих высокий уровень компетенций по прорывным направлениям СНТР) для поддержки и карьерного продвижения в отраслях (отрасли готовы их трудоустроить и/или внедрить результаты их работ на предприятиях)



Структура конкурса и сроки



МИНИСТЕРСТВО НАУКИ
И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Отборочный этап

ОКТЯБРЬ - ЯНВАРЬ



01.10.2022 - 01.11.2022

Подача участниками заявок на конкурс



01.11.2022 - 10.12.2022

Предварительная экспертиза идей участников



25.01.2023

Подведение итогов отборочного этапа конкурса

Привлечение молодежи на перспективные направления высокотехнологичной инженерии. Не менее 8 000 выпускников инженерных специальностей, выполняющих ВКР по направлениям СНТР

Полуфинал

ФЕВРАЛЬ - МАЙ



01.02.2023 – 01.05.2023

Анализ и доработка проектов с участием работодателей, заинтересованных в реализации проектов.



15.05.2023

Подведение итогов полуфинала конкурса

Отбор не менее 200 молодых специалистов с высоким потенциалом технологического лидерства, включение их в реальную производственную среду для апробации проектов.

Финал

ИЮНЬ



01.06.2023

Проведение финальных защит работ участников



03.06.2023

Церемония награждение участников конкурса

Отбор не менее 100 финалистов конкурса – потенциальных технологических лидеров по направлениям Стратегии научно-технологического развития России. Интегрирование их в отрасли.

Открытие отраслевой площадки

В 2022/2023 году индустриальным партнерам Конкурса предоставлена возможность организовать отраслевые отборочные площадки по профильным направлениям Конкурса для обучающихся опорных (партнерских) вузов отрасли. Отраслевые площадки формируются для координации отрасли подачи заявок от опорных (партнерских) вузов отрасли, ориентированных на решение отраслевых задач.

Проведение Акселерации работ участников на предприятии

Во время проведения полуфинала конкурса участникам предоставляется возможность познакомиться с предприятиями, потенциально заинтересованными в результатах их работы, пройти дополнительную экспертизу работы от специалистов предприятия, получить наставника для сопровождения завершения работы, а также определиться с возможным трудоустройством на заинтересованном в результатах работы предприятии

Привлечение экспертов к оценке работ участников

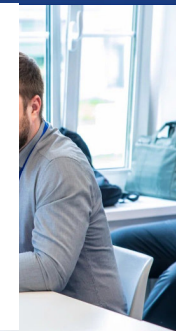
Направление экспертов для оценки проектов по профильным для отрасли направлениям.

Деловая программа

Участие представителей индустриальных партнёров в дискуссиях, круглых столах, тренингах, карьерных мероприятиях для выпускников

Клуб выпускников ВИК

Экспертная поддержка и продвижение выпускников ВИК. Привлечение выпускников ВИК в кадровый резерв отрасли



8 000

Ориентировочное количество заявок на Конкурс



Эксперт регистрируется на официальном сайте Конкурса

Заявки участников распределяются среди экспертов согласно направлениям конкурса (не менее 2-х экспертов на одну заявку)

Эксперты оценивают заявки участников на официальном сайте согласно критериям Конкурса указанным в положении. В заявку участника входит:

- краткое описание идеи выпускной квалификационной работы/проекта с указанием цели работы и выполняемых задач. Заявка оформляется в свободной форме (не более 3 страниц);
- Презентацию, оформленную по шаблону Конкурса;
- дополнительные материалы о работе участника, иллюстрирующие степень проработки, востребованность на предприятиях (на усмотрение участника) (не более 5 страниц);

200 чел.

Участников полуфинала Конкурса

Участнику полуфинала назначается наставник от предприятия для анализа и доработки (акселерацию) проектов и апробации ее результатов на производстве

По прохождению акселерации участника предоставляет:

- отчет о проделанной работе по улучшению проекта с учетом рекомендаций работодателя (не более 3 страниц)
- презентацию по улучшенной работе, оформленной по шаблону Конкурса
- текст ВКР

По прохождению акселерации наставник предоставляет:

- лист оценки проведенной участниками работы по проекту
- Рекомендация трудоустройства участника



МИНИСТЕРСТВО НАУКИ
И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Спасибо за внимание!

